

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	61	((("4747048") or ("4851985") or ("4908746") or ("4996655") or ("5142469") or ("5214577") or ("5293323") or ("5325522") or ("5377315") or ("5486998") or ("5592396") or ("5684718") or ("5754451") or ("5771374") or ("5812759") or ("5850066") or ("5870693") or ("5926621") or ("5949676") or ("5953226") or ("5970430") or ("6014612") or ("6017143") or ("6026352"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 10:03
S2	15	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 15:12
S3	55	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "CMC"))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 15:14
S4	96	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 15:12
S5	250	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "PMC" or "CMC"))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 15:06
S6	118	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "PMC" or "CMC") and (digital or digitized))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 08:57

S7	24	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "PMC" or "CMC") and (digital or digitized) and (transition or transitional))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 15:20
S8	2	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC").ti. and (digital or digitized) and (transition or transitional))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 15:26
S9	36	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC").ti. and (digital or digitized))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:15

S10	0	(brian and deviley).in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 15:34
S11	1	(deviley).in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:26
S12	1	2001-290291.NRAN.	DERWENT	OR	OFF	2002/04/09 16:00
S13	286	(dennis and wilson).in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:08
S14	145	("wilson, dennis").in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:09
S15	0	("wilson, dennis C.").in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:13
S16	0	"PCT/US01/27633"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:14
S17	0	"PCT/US00/23765"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:15
S18	0	"DYNAMIC SCANNING RECEIVER/AMPLIFIER".ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:16
S19	0	"PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER DIAGNOSTIC SYSTEM".ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:16

S20	9	((("5870410") or ("5754451") or ("5315500")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:20
S21	14	((("5465321") or ("2528191") or ("4213175") or ("5309379")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:20
S22	42	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5953226-\$ or US-5970430-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5214577-\$ or US-5293323-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4851985-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$).did. or (US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2002/04/10 09:58

S23	11	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5953226-\$ or US-5970430-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5214577-\$ or US-5293323-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4851985-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$).did. or (US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$).did.) and (light or lights or LED or LEDs)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 10:08
S24	61	"stack light" and (color or colors)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 10:06
S25	14	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5953226-\$ or US-5970430-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5214577-\$ or US-5293323-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4851985-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$).did. or (US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$).did.) and ((display or displays or displayed) with (time or timer))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 10:16

S26	0	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5953226-\$ or US-5970430-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5214577-\$ or US-5293323-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4851985-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$).did. or (US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$).did.) and ("transition time")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 10:17
S27	65	("700"/\$.ccls.) and ("transition time")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 10:48
S28	17	RE31247.URPN.	USPAT	OR	OFF	2002/04/10 10:39
S29	31	"5124622".URPN.	USPAT	OR	OFF	2002/04/10 10:44
S30	23	"4263647".URPN.	USPAT	OR	OFF	2002/04/10 10:44
S31	327323	"TABLE 1"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 10:57

S32	50	(US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-5895177-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5465321-\$ or US-5997167-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-4550375-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5949676-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5850066-\$ or US-5754451-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5592396-\$ or US-4851985-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-4747048-\$).did. or (JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05134740-\$).did.	USPAT; JPO	OR	OFF	2002/04/10 14:07
-----	----	--	---------------	----	-----	------------------

S33	5	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-5895177-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5465321-\$ or US-5997167-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-4550375-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5949676-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5850066-\$ or US-5754451-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5592396-\$ or US-4851985-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-4747048-\$).did. or (JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05134740-\$).did.) and "standard deviation"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 14:37
-----	---	--	---	----	-----	------------------

S34	36	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-5895177-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5465321-\$ or US-5997167-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-4550375-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5949676-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5850066-\$ or US-5754451-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5592396-\$ or US-4851985-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-4747048-\$).did. or (JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (selected or selecting or selects or select)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 14:38
-----	----	---	---	----	-----	------------------

S35	12	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-5895177-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5465321-\$ or US-5997167-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-4550375-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5949676-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5850066-\$ or US-5754451-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5592396-\$ or US-4851985-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-4747048-\$).did. or (JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05134740-\$).did.) and ((selected or selecting or selects or select) with (set or sets))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 14:45
-----	----	--	---	----	-----	------------------

S36	9	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-5895177-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5465321-\$ or US-5997167-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-4550375-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5949676-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5850066-\$ or US-5754451-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5592396-\$ or US-4851985-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-4747048-\$).did. or (JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05134740-\$).did.) and ((selected or selecting or selects or select) with (sequence or sequences))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 14:49
S37	1870	"sequence diagram"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 14:51
S38	33	"sequence diagram" same transition	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 14:51
S39	3	("5377315").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 10:56

S40	50	(US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.	USPAT; JPO	OR	OFF	2002/04/30 10:56
-----	----	--	---------------	----	-----	------------------

S41	17	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (reference with data)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:09
S42	521	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:10
S43	275	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:10
S44	88	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:10
S45	207	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:10

S46	147	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:11
S47	182	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 12:47
S48	271	(702/182-187.ccls.) and ("700"/\$. ccls.)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 07:16

S49	82	(US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.	USPAT; JPO	OR	OFF	2002/04/30 12:12
-----	----	---	---------------	----	-----	------------------

S50	6	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and ((monitors or monitoring or monitored or monitor) with plurality with control)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 12:21
S51	23	"4263647".URPN.	USPAT	OR	OFF	2002/04/30 12:17

S52	13	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (downtime or down-time or "down time")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 12:28
-----	----	--	---	----	-----	------------------

S53	9	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and ("standard deviation")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 12:32
-----	---	---	---	----	-----	------------------

S54	14	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (priority)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 12:32
-----	----	---	---	----	-----	------------------

S55	14	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (priority or prioritized)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 12:53
S56	15	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 12:47

S57	6	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (sequence with diagram)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 12:55
-----	---	--	---	----	-----	------------------

S58	67	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (diagram)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 12:56
-----	----	--	---	----	-----	------------------

S59	8	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (diagram with (display or displays or displayed or displaying))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 13:12
-----	---	---	---	----	-----	------------------

S60	42	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (digital)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 13:12
-----	----	---	---	----	-----	------------------

S61	6	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (digital with channel)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 13:44
S62	1	("0031247").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 13:15

S63	71	"3882305"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 13:17
S64	4	("3882305").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 13:17

S65	1	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (transitional)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 13:44
-----	---	---	---	----	----	------------------

S66	22	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (transition)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 14:36
S67	7	("3882305" "4682158" "4985857" "5309351" "5414632" "5420571" "5446672").PN.	USPAT	OR	OFF	2002/04/30 14:20
S68	53	"3882305".URPN.	USPAT	OR	OFF	2002/04/30 14:24

S69	31	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (simultaneous or simultaneously)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 14:51
-----	----	---	---	----	----	------------------

S70	10	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (time-based or time-stamp or time-stamped or time-stamping or time-stamps or "time stamp" or "time stamping" or "time stamped" or "time stamps")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 17:10
-----	----	---	---	----	----	------------------

S71	8	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (cursor)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 15:05
-----	---	--	---	----	----	------------------

S72	3	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (scroll or scrolls or scrolling or scrolled)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 15:34
S73	72	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ((cursor or cursors) with (real-time or "real time" or scroll or scrolls or scrolling or scrolled)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 15:34

S74	9	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and ((display or displays or displayed or displaying) with current)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 15:40
S75	39	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ((display or displays or displayed or displaying) with current with diagram)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 16:52

S76	67	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (diagram)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 15:41
-----	----	--	---	----	----	------------------

S77	3	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (diagram with current)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 15:41
-----	---	---	---	----	----	------------------

S78	7	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (diagram with sequence)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 17:20
S79	106	(automated and diagnostic).ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 15:52

S80	4	(automated and diagnostic).asn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 15:52
S81	640	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (digital with channels)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 17:38
S82	21	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("digital channels"))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 16:52
S83	6	((("5850066") or ("5970430") or ("6026352")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 17:16
S84	4	((("5949676") or ("6017143")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 17:16

S85	3	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (burns). in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 17:33
-----	---	---	---	----	----	------------------

S86	0	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and proxim	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 17:33
-----	---	--	---	----	----	------------------

S87	8	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and proximity	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 17:36
-----	---	--	---	----	----	------------------

S88	14	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4550375-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6006171-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5905650-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5812406-\$ or US-5748495-\$ or US-5689416-\$ or US-5633800-\$ or US-5594663-\$ or US-5566092-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and priority	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 17:36
S89	3287	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (priority)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 17:38
S90	745	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (priority with time)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 17:40

S91	42	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (priority same time same fault))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 17:45
S92	70	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (priority same time same failure))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:35
S93	4	((("6243841") or ("5097205"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 18:24
S94	61	((("4747048") or ("4851985") or ("4908746") or ("4996655") or ("5142469") or ("5214577") or ("5293323") or ("5325522") or ("5377315") or ("5486998") or ("5592396") or ("5684718") or ("5754451") or ("5771374") or ("5812759") or ("5850066") or ("5870693") or ("5926621") or ("5949676") or ("5953226") or ("5970430") or ("6014612") or ("6017143") or ("6026352"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 08:29
S95	53	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and "sequence diagram")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 09:56

S96	94	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-4396974-\$ or US-5177420-\$).did. or (JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-60083108-\$).did.	USPAT; JPO	OR	OFF	2002/05/01 09:36
-----	----	---	---------------	----	-----	------------------

S97	10	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-4396974-\$ or US-5177420-\$).did. or (JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-60083108-\$).did.) and ("start-up" or "start up")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 09:41
-----	----	---	---	----	-----	------------------

S98	2	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-4396974-\$ or US-5177420-\$).did. or (JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-60083108-\$).did.) and ((pattern or patterns) with (individual or individually))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 09:46
-----	---	---	---	----	-----	------------------

S99	2	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-4396974-\$ or US-5177420-\$).did. or (JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-60083108-\$).did.) and ((pattern or patterns) with (separate or separately))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 09:47
-----	---	---	---	----	-----	------------------

S10 0	51	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-4396974-\$ or US-5177420-\$).did. or (JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-60083108-\$).did.) and (individual or individually)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 09:56
----------	----	---	---	----	-----	------------------

S10 1	0	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-4396974-\$ or US-5177420-\$).did. or (JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-60083108-\$).did.) and (average with time with on with off)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 09:56
----------	---	--	---	----	-----	------------------

S10 2	0	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-4396974-\$ or US-5177420-\$).did. or (JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-60083108-\$).did.) and (average with time with (on or off))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 10:28
----------	---	--	---	----	-----	------------------

S10 3	58	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (average with time with (on or off))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 09:59
S10 4	148	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (("startup time" or "start up time" or "start-up time") or ("shutdown time" or "shut-down time" or "shut-down time"))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 10:02
S10 5	4	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("startup time" or "start up time" or "start-up time") and ("shutdown time" or "shut down time" or "shut-down time"))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 10:42

S10 6	11	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-4396974-\$ or US-5177420-\$).did. or (JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-60083108-\$).did.) and (historical)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 10:28
----------	----	---	---	----	-----	------------------

S10 7	5	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and "scrolling cursor"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 10:43
S10 8	138	"scrolling cursor"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 10:43
S10 9	322	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 11:53
S11 0	96	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 11:53
S11 1	2933	"state table"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 11:54
S11 2	115	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and "state table"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 11:55
S11 3	500	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("state table" or "state tables" or "transition table" or "transition tables" or "state transition" or "state transitions"))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 11:58

S11 4	99	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-4396974-\$ or US-5177420-\$ or US-6198981-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-4550378-\$).did. or (JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-60083108-\$).did.	USPAT; JPO	OR	OFF	2002/05/01 12:18
----------	----	---	---------------	----	-----	------------------

S11 5	10	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-4396974-\$ or US-5177420-\$ or US-6198981-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-4550378-\$).did. or (JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-60083108-\$).did.) and ("state table" or "state tables" or	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 12:19
----------	----	---	---	----	-----	------------------

S11 6	8	((("5465321") or ("4213175"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 10:14
S11 7	3	((("5754451")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 10:59
S11 8	6	((("5754451") or ("4396974"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:12
S11 9	8	((("5754451") or ("4396974") or ("5949676"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:13

S12 0	101	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5592396-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-RE31247-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$). did. or (US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$). did. or (US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$).did. or (JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$ or JP-02148108-\$).did.	USPAT; JPO	OR	OFF	2002/05/02 11:30
----------	-----	---	---------------	----	-----	------------------

S12 1	3	("4263641").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:32
S12 2	3	("4263647").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:32

S12 3	0	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5592396-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-RE31247-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$). did. or (US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$). did. or (US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$).did. or (JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$ or JP-02148108-\$).did.) and colors and (light or lights or LED or	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 12:16
----------	---	--	---	----	-----	------------------

S12 4	3	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5592396-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-RE31247-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$). did. or (US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$). did. or (US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$).did. or (JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$ or JP-02148108-\$).did.) and colors	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:33
----------	---	--	---	----	-----	------------------

S12 5	157	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (colors with (light or lights or LED or LEDs))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:36
S12 6	576	((("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ((color or colors) with (light or lights or LED or LEDs))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:37

S12 7	0	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5592396-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-RE31247-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$). did. or (US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$). did. or (US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$).did. or (JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$ or JP-02148108-\$).did.) and "time indicator"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 12:16
----------	---	---	---	----	-----	------------------

S12 8	24	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5592396-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-RE31247-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$). did. or (US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$). did. or (US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$).did. or (JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$ or JP-02148108-\$).did.) and "clock"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 12:17
----------	----	---	---	----	-----	------------------

S12 9	4	(("5949676") or ("5870693")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 17:22
S13 0	3	(("4396974")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 18:44
S13 1	2	(("6006171")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 18:44

S13 2	106	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5592396-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-RE31247-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$). did. or (US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$). did. or (US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-6370509-\$ or US-6128547-\$ or US-5790437-\$ or US-5493642-\$ or US-5319353-\$). did. or (JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$ or	USPAT; JPO	OR	OFF	2002/05/02 18:45
----------	-----	---	---------------	----	-----	------------------

S13 3	17	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5592396-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-RE31247-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$). did. or (US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$). did. or (US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-6370509-\$ or US-6128547-\$ or US-5790437-\$ or US-5493642-\$ or US-5319353-\$). did. or (JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$ or	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 18:47
----------	----	--	---	----	-----	------------------

S13 4	1	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5592396-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-RE31247-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$). did. or (US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$). did. or (US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-6370509-\$ or US-6128547-\$ or US-5790437-\$ or US-5493642-\$ or US-5319353-\$). did. or (JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$ or	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 18:57
----------	---	---	---	----	-----	------------------

S13 5	2	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5592396-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-RE31247-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$). did. or (US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$). did. or (US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-6370509-\$ or US-6128547-\$ or US-5790437-\$ or US-5493642-\$ or US-5319353-\$). did. or (JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$ or	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 18:57
Search History 1/7/06 JP-60083108-\$ and (initial C:\Documents and Settings\jerry\Documents\EAST\workspaces\09650626.wsp						

S13 6	14	("3522588" "3582621" "4280060" "4346446" "4517637" "4591967" "4679148" "4747060" "4751648" "5134574" "5283869" "5452420" "5787021" "5805442").PN.	USPAT	OR	OFF	2002/05/02 18:58
S13 7	50	((702/182-187.ccls.) and ("700"/\$. ccls.)) and ("startup" or "start-up" or "start up")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:06
S13 8	27	((("4,644,479") or ("4,648,044") or ("4,649,515") or ("4,675,829") or ("4,730,259") or ("4,752,890") or ("4,754,409") or ("4,757,506") or ("4,763,277")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 07:44
S13 9	0	((702/182-187.ccls.) and ("700"/\$. ccls.)) and ((scroll or scrolls or scrolling or scrolled) with marker)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:07
S14 0	0	((702/182-187.ccls.) and ("700"/\$. ccls.)) and ((scroll or scrolls or scrolling or scrolled) with indicator)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:07
S14 1	1	((702/182-187.ccls.) and ("700"/\$. ccls.)) and ((scroll or scrolls or scrolling or scrolled) with line)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:09
S14 2	5	((("5586156") or ("5870693")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:09

S14 3	108	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$).did. or (US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$).did. or (US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$ or US-6198981-\$ or US-6370509-\$ or US-6128547-\$ or US-5790437-\$ or US-5493642-\$ or US-5319353-\$ or US-5608657-\$ or US-5586156-\$).did. or (JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$	USPAT; JPO	OR	OFF	2002/05/03 08:14
----------	-----	---	---------------	----	-----	------------------

S14 4	29	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$).did. or (US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$).did. or (US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$ or US-6198981-\$ or US-6370509-\$ or US-6128547-\$ or US-5790437-\$ or US-5493642-\$ or US-5319353-\$ or US-5608657-\$ or US-5586156-\$).did. or (JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:25
----------	----	--	---	----	-----	------------------

S14 5	9	"sequence diagram" same (overlap or overlaps or overlapped)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:41
S14 6	1	"sequence diagram" same (overlay or overlays or overlaid)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:42
S14 7	40	"sequence diagram" and (overlay or overlays or overlaid)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:57
S14 8	22	((("5754451") or ("4396974") or ("5949676") or ("5319353") or ("5586156") or ("6006171") or ("5870693") or ("3882305"))).PN	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:58
S14 9	0	"RSRules"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 16:23
S15 0	0	"RS-Rules"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 16:23
S15 1	0	"RS Rules"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 16:23
S15 2	15481	(rockwell).asn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 16:23
S15 3	79	(rockwell).asn. and diagnostic	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 16:25
S15 4	6	(rockwell).asn. and diagnostic and rules	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 16:25

S15 5	109	(US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5895177-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$).did. or (US-RE31247-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-6141628-\$ or US-6198981-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5790437-\$ or US-5493642-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$).did. or (US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6212483-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6049764-\$ or US-6108616-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5608657-\$ or US-5008842-\$ or US-5067099-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-5319353-\$ or US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$).did. or (US-5586156-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-5495841-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$ or US-6128547-\$ or US-6370509-\$ or US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$).did. or (JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$	USPAT; JPO	OR	OFF	2003/01/14 10:05
----------	-----	--	---------------	----	-----	------------------

S15 6	4400	"virtual machine" or "virtual machines"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 10:06
S15 7	0	("virtual machine" or "virtual machines") and CMC	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 10:07
S15 8	4	("virtual machine" or "virtual machines") and CNC	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 10:07
S15 9	4	("virtual machine" or "virtual machines") and CMM	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 10:07

S16 0	7	((US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5895177-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$).did. or (US-RE31247-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-6141628-\$ or US-6198981-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5790437-\$ or US-5493642-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$).did. or (US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6212483-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6049764-\$ or US-6108616-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5608657-\$ or US-5008842-\$ or US-5067099-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-5319353-\$ or US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$).did. or (US-5586156-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-5495841-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$ or US-6128547-\$ or US-6370509-\$ or US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$).did. or (JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 10:07
Search History 1/7/06 3:38:08 PM Page 74 C:\Documents and Settings\jms6105\Documents\EAST\workspaces\09650626.wsp JP-60083108-\$).did.) and "virtual"						

S16 1	2	("5,949,676").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 15:26
S16 2	2	("4734869").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 15:26
S16 3	624	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 13:03
S16 4	233	(702/182.ccls. 702/183.ccls. 702/184.ccls. 702/185.ccls. 702/186.ccls. 702/187.ccls. 700/26.ccls. 700/17.ccls. 700/177. ccls. 700/9.ccls. 700/23.ccls. 700/74.ccls. 700/174.ccls. 700/108.ccls.) and virtual	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 13:03
S16 5	3	"automated diagnostic systems". asn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 13:16
S16 6	361	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 13:56
S16 7	118	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:02
S16 8	235	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:03
S16 9	211	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:05

S17 0	211	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:08
S17 1	18	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:09
S17 2	376	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:11
S17 3	105	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:14
S17 4	762	700/9.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:15
S17 5	64	700/23.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:15
S17 6	128	700/174.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:16
S17 7	258	700/108.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:17

S17 8	120	(US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5895177-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4536849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-4471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-4550375-\$ or US-5949676-\$ or US-4456951-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$).did. or (US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5608657-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-4734869-\$).did. or (US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-5552984-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5586156-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-5717614-\$ or US-5640572-\$ or US-6173207-\$ or US-5964839-\$ or US-5812406-\$ or US-5920479-\$ or US-5495841-\$ or US-6424872-\$ or US-6233611-\$ or US-5170340-\$ or US-6401004-\$ or US-5493642-\$).did. or (US-6209953-\$ or US-6370509-\$ or US-6328547-\$ or US-6357303-\$ or US-5479643-\$ or US-5177420-\$	USPAT; JPO	OR	OFF	2003/03/09 11:41
Search History 1/7/04 (US-6209953-\$ or US-6370509-\$ C:\Documents and Settings\Boris\Documents\Boris\Workspaces\09650626.wsp						

S17 9	13771	((US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5895177-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4536849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-4471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-4550375-\$ or US-5949676-\$ or US-4456951-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$).did. or (US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5608657-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-4734869-\$).did. or (US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-5552984-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5586156-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-5717614-\$ or US-5640572-\$ or US-6173207-\$ or US-5964839-\$ or US-5812406-\$ or US-5920479-\$ or US-5495841-\$ or US-6424872-\$ or US-6233611-\$ or US-5170340-\$ or US-6401004-\$ or US-5493642-\$).did. or (US-6310953-\$ or US-6370509-\$ or US-6312857-\$ or US-6357303-\$ or US-5479643-\$ or US-5177420-\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 11:42
----------	-------	---	---	----	-----	------------------

S18 0	120	((US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5895177-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4536849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-4471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-4550375-\$ or US-5949676-\$ or US-4456951-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$).did. or (US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5608657-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-4734869-\$).did. or (US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-5552984-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5586156-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-5717614-\$ or US-5640572-\$ or US-6173207-\$ or US-5964839-\$ or US-5812406-\$ or US-5920479-\$ or US-5495841-\$ or US-6424872-\$ or US-6233611-\$ or US-5170340-\$ or US-6401004-\$ or US-5493642-\$).did. or (US-5621993-\$ or US-6370509-\$ or US-6128547-\$ or US-6254390-\$ or US-5479643-\$ or US-5177420-\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 11:42
Search History 1/7/06 US-621993-\$ Page 79-6370509-\$ C:\Documents and Settings\Boris\My Documents\Workspaces\09650626.wsp						

S18 1	1	((US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5895177-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4536849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-4471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-4550375-\$ or US-5949676-\$ or US-4456951-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$).did. or (US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5608657-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-4734869-\$).did. or (US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-5552984-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5586156-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-5717614-\$ or US-5640572-\$ or US-6173207-\$ or US-5964839-\$ or US-5812406-\$ or US-5920479-\$ or US-5495841-\$ or US-6424872-\$ or US-6233611-\$ or US-5170340-\$ or US-6401004-\$ or US-5493642-\$).did. or (US-6310953-\$ or US-6370509-\$ or US-6312854-\$ or US-6305439-\$ or US-5479643-\$ or US-5177420-\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 11:43
Search History 1/7/04 (US-6310953-\$ or US-6370509-\$ or US-6312854-\$ or US-6305439-\$ or US-5479643-\$ or US-5177420-\$ C:\Documents and Settings\user\My Documents\workspace\09650626.wsp						

S18 2	0	"sequence diagram" same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 11:44
S18 3	287	sequence same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 11:44
S18 4	26	(sequence or sequences) same (display or displays or displayed or displaying) same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 11:48
S18 5	12091	rockwell.asn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 11:50
S18 6	95	rockwell.asn. and rules	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 12:49
S18 7	40	(rockwell.asn. and rules) and sequence	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2003/06/05 15:10
S18 8	21	(rockwell.asn. and rules) and (sequence same (display or displays or displayed or displaying or output or outputs or outputting or outputted))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2003/03/09 12:52
S18 9	36	(rockwell.asn. and rules) and sequence	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 13:10
S19 0	2	("5,592,396").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 13:10

S19 1	2	("5,754,451").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/10 07:58
S19 2	75	("time to on" or time-on "time until on") and ("time until off" or "time to off" or time-off)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 10:03
S19 3	3	("times to on" or times-on or "time on" or "times on" or "times until on") and ("times until off" or "times to off" or times-off or "time off" or "times off")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 11:15
S19 4	11	"rockwell software".asn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:05
S19 5	74	(rockwell.asn. and rules) and sequence	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2003/06/05 15:07
S19 6	203	"rockwell automation".asn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2003/06/05 15:10
S19 7	689	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:39
S19 8	406	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S19 9	128	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:55
S20 0	255	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:55

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S20 1	247	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:55
S20 2	231	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:55
S20 3	21	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:55
S20 4	410	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:56
S20 5	109	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 16:27

S23 0	1	("6534996").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/10 13:20
S23 1	15876	(signal or signals) with (ignore or ignores or ignored or ignoring)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/02/02 16:33
S23 2	372	((signal or signals) with (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and (monitor or monitors or monitoring or monitored).ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/02/02 16:32
S23 3	7	((signal or signals) with (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and 702/188.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/02/02 16:32
S23 4	2290	(channel or channels) with (ignore or ignores or ignored or ignoring)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/02/02 16:34
S23 5	31	((channel or channels) with (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and (monitor or monitors or monitoring or monitored).ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 16:18
S23 6	110	((channel or channels) with (ignore or ignores or ignored or ignoring) with (user or users or operator or operators))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:01

S23 7	125	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$).did. or (US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-4908746-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5335231-\$).did. or (US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-5594663-\$ or US-5920479-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6314385-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5608657-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-6366821-\$).did. or (US-4734869-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-5552984-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5586156-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$ or US-6539339-\$ or US-5479643-\$ or US-5790437-\$ or US-5493642-\$ or US-5319353-\$ or US-6198981-\$ or US-6370509-\$ or US-6128547-\$ or US-5495841-\$ or US-6233611-\$ or US-6229433-\$	USPAT; JPO	OR	OFF	2004/03/18 17:00
----------	-----	--	---------------	----	-----	------------------

S23 8	125	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$).did. or (US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-4908746-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5335231-\$).did. or (US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-5594663-\$ or US-5920479-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6314385-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5608657-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-6366821-\$).did. or (US-4734869-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-5552984-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5586156-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$ or US-6539339-\$ or US-5479643-\$ or US-5790437-\$ or US-5493642-\$ or US-5319353-\$ or US-6198981-\$ or US-6370509-\$ or US-6128547-\$ or US-5495841-\$ or US-6035634-\$ or US-6026872-\$).did. (US-6190340-\$ or US-6410404-\$ or US-6233611-\$ or US-6229433-\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:00
Search History 1/7/06 08:56:34 AM C:\Documents and Settings\j... \09650626.wsp						

S23 9	2453	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$).did. or (US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-4908746-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4550378-\$ or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5335231-\$).did. or (US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-5594663-\$ or US-5920479-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6314385-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5608657-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-6366821-\$).did. or (US-4734869-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-5552984-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5586156-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5177420-\$ or US-4396974-\$ or US-6539339-\$ or US-5479643-\$ or US-5790437-\$ or US-5493642-\$ or US-5319353-\$ or US-6198981-\$ or US-6370509-\$ or US-6128547-\$ or US-5495841-\$ or US-60324872-\$).did. (US-5190340-\$ or US-6403574-\$) or US-6233611-\$ or US-6229433-\$)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:01
----------	------	---	---	----	-----	------------------

[illegible]

S24 2	311	((channel or channels) near1 (ignore or ignores or ignored or ignoring))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:02
S24 3	107	((channel or channels) near US-6532425-B1.DID. (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine contoller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC").ab.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:03
S24 4	37	((channel or channels) near US-6532425-B1.DID. (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine contoller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC").ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:03

S24 5	0	((channel or channels) near3 (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC").ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:03
S24 6	1	((channel or channels) near3 (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC").ab.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:04

S24 7	6	((channel or channels) near3 (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:08
S24 8	1	((channel or channels) near3 (disregard or disregards or disregarding or disregarded)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:09

S24 9	19	("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC" or cmcs or "cmc's" or cncs or "cnc's").ab. and ((channel or channels) with (group or groups or grouping or grouped))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:10
S25 0	831	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:39
S25 1	528	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 2	186	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 3	303	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 4	316	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 5	1130	702/188.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40

S25 6	278	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 7	29	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 8	480	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 9	118	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S26 0	568	(702/182.ccls. 702/183.ccls. 702/184.ccls. 702/185.ccls. 702/186.ccls. 702/188.ccls. 702/187.ccls. 700/26.ccls. 700/17. ccls. 700/177.ccls.) and @pd>="20030605"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/01/05 16:25
S26 1	6	((("4962065") or ("6226763") or ("5923903")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/22 08:04
S26 2	6	((("4962065") or ("6226762") or ("5923903")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/22 08:20

S26 3	76	(((channel or channels) near US-6532425-B1.DID. (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC").ab.) not (((channel or channels) near US-6532425-B1.DID. (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC").ti.)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/22 08:07
S26 4	2	("5751541").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/22 08:20

S26 5	2	("5754541").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/22 08:20
S26 6	2	("5754451").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/22 08:20
S28 2	292	(preventive and maintenance).ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/01/05 16:20
S28 3	372	sequence same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:53
S28 4	34	(sequence or sequences) same (display or displays or displayed or displaying) same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:54
S28 5	80	("time to on" or time-on "time until on") and ("time until off" or "time to off" or time-off)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:54
S28 6	3	("times to on" or times-on or "time on" or "times on" or "times until on") and ("times until off" or "times to off" or times-off or "time off" or "times off")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:54
S28 7	78	(S283 S284 S285 S286) and @pd>="20030309"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/01/05 16:20
S28 8	696	(702/182.ccls. 702/183.ccls. 702/184.ccls. 702/185.ccls. 702/186.ccls. 702/188.ccls. 702/187.ccls. 700/26.ccls. 700/17.ccls. 700/177.ccls.) and @pd>="20040321"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/01/05 16:25

S28 9	2	("5754451").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/01/06 16:16
S29 0	406	sequence same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 17:01
S29 1	38	(sequence or sequences) same (display or displays or displayed or displaying) same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 17:02
S29 2	82	("time to on" or time-on "time until on") and ("time until off" or "time to off" or time-off)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 16:56
S29 3	3	("times to on" or times-on or "time on" or "times on" or "times until on") and ("times until off" or "times to off" or times-off or "time off" or "times off")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 16:56
S29 4	114	(S290 S291 S292 S293) and @pd>="20030309"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 16:56
S29 5	1273	(702/182.ccls. 702/183.ccls. 702/184.ccls. 702/185.ccls. 702/186.ccls. 702/188.ccls. 702/187.ccls. 700/26.ccls. 700/17.ccls. 700/177.ccls.) and @pd>="20040321"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 16:56
S29 6	2	("5754451").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 16:56
S29 7	613	(S290 S291 S292 S293 S294 S295 S296) and @pd>="20050105"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 17:00
S29 8	268	702/33.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:57

S29 9	332	702/35.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:57
S30 0	564	702/57.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:57
S30 1	309	702/58.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:57
S30 2	153	702/59.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:57
S30 3	85	702/36.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:58
S30 4	301	702/81.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:58
S30 5	145	702/113.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:58
S30 6	76	702/115.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:59
S30 7	387	702/124.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:59
S30 8	74	702/125.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:59

S30 9	373	702/176.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:59
S31 1	492	(S290 S291 S292 S293 S294)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 17:02
S31 2	2845	(S298 S299 S300 S301 S302 S303 S304 S305 S306 S307 S308 S309)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 17:02
S31 3	0	S311 and S312	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 17:02
S31 5	1624	(S298 S299 S300 S301 S302 S303 S304 S305 S306 S307 S308 S309) and @ad<="19990830"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 17:04
S31 6	55	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S31 7	138	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S31 8	1271	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S31 9	907	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 0	332	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52

S32 1	497	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 2	493	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 3	409	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 4	565	(702/182-187.ccls.) and ("700"/\$. ccls.)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 5	658	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 6	138	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 7	1271	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 8	563	(702/182.ccls. 702/183.ccls. 702/184.ccls. 702/185.ccls. 702/186.ccls. 702/187.ccls. 700/26.ccls. 700/17.ccls. 700/177. ccls. 700/9.ccls. 700/23.ccls. 700/74.ccls. 700/174.ccls. 700/108.ccls.) and virtual	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 9	907	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52

S33 0	332	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 1	497	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 2	493	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 3	409	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 4	55	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 5	658	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 6	138	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 7	919	700/9.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 8	133	700/23.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 9	187	700/174.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52

S34 0	627	700/108.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 1	1271	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 2	907	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 3	332	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 4	497	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 5	493	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 6	409	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 7	55	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 8	658	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 9	138	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52

S35 0	1271	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 1	907	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 2	332	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 3	497	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 4	493	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 5	1486	702/188.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 6	409	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 7	55	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 8	658	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 9	138	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52

S36 0	2209	(702/182.ccls. 702/183.ccls. 702/184.ccls. 702/185.ccls. 702/186.ccls. 702/188.ccls. 702/187.ccls. 700/26.ccls. 700/17. ccls. 700/177.ccls.) and @pd>="20030605"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S36 1	287	702/33.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 2	356	702/35.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 3	613	702/57.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 4	319	702/58.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 5	160	702/59.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 6	88	702/36.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 7	328	702/81.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 8	152	702/113.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 9	80	702/115.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52

S37 0	396	702/124.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S37 1	75	702/125.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S37 2	385	702/176.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S37 3	9548	(S316 S317 S318 S319 S320 S321 S322 S323 S324 S325 S326 S327 S328 S329 S330 S331 S332 S333 S334 S335 S336 S337 S338 S339 S340 S341 S342 S343 S344 S345 S346 S347 S348 S349 S350 S351 S352 S353 S354 S355 S356 S357 S358 S359 S360 S361 S362 S363 S364 S365 S366 S367 S368 S369 S370 S371 S372)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S37 9	2	S373 and ((sequence same ((on with (average or mean))) or (off with (average or mean))))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:02
S38 0	0	S373 and ((sequence or sequences) same (display or displays or displayed or displaying) same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean))))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:59
S38 1	0	S373 and (("time to on" or time-on "time until on") and ("time until off" or "time to off" or time-off))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:59
S38 2	0	S373 and (("times to on" or times-on or "time on" or "times on" or "times until on") and ("times until off" or "times to off" or times-off or "time off" or "times off"))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:01

S38 3	139	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays) same (historical or history or past))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:19
S38 5	119	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays) same (transition or transitions))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:19
S38 6	6	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays) same (channel or channels) same (sequence or sequences or ladder or ladders))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:00
S38 7	0	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and (("times to on" or times-on or "time on" or "times on" or "times until on") and ("times until off" or "times to off" or times-off or "time off" or "times off"))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:59
S38 8	0	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and (("time to on" or time-on "time until on") and ("time until off" or "time to off" or time-off))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:59
S38 9	0	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((sequence or sequences) same (display or displays or displayed or displaying) same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean))))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:59
S39 0	0	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and (sequence same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean))))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:59

S39 1	19	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays) same (average or averages or mean or means) same (sequence or sequences or ladder or ladders))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:00
S39 2	2	S373 and (sequence adj diagram). clm.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:01
S39 3	1	S373 and (historical adj pattern). clm.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:02
S39 4	0	S373 and (average adj transistion).clm.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:02
S39 5	0	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and (average adj transition)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:02
S39 6	1	S373 and (average adj transition)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:02
S39 7	205	(average adj transition)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:03
S39 9	11	(sequence adj diagram) same (average or averages)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:04
S40 0	167	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays or displayed or displaying) same (historical or history or past))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:39

S40 1	150	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays or displaying or displayed) same (transition or transitions))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:40
S40 2	139	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays) same (historical or history or past))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:20
S40 3	28	S400 not S402	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:20
S40 4	119	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays) same (transition or transitions))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:20
S40 5	31	S401 not S404	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:20
S40 8	37	(state adj machine) and ((display or displays or displaying or displayed) same (historical or history or past) same average)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:40
S40 9	20	(state adj machine) and ((display or displays or displaying or displayed) same (transition or transitions) same average)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:40
S41 0	127	(state adj machine) and ((display or displays or displaying or displayed) same (transition or transitions) same sequence)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:40
S41 1	72	(state adj machine) and ((display or displays or displaying or displayed) same (historical or history or past) same sequence)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:40